www.uc3m.edumoot.com

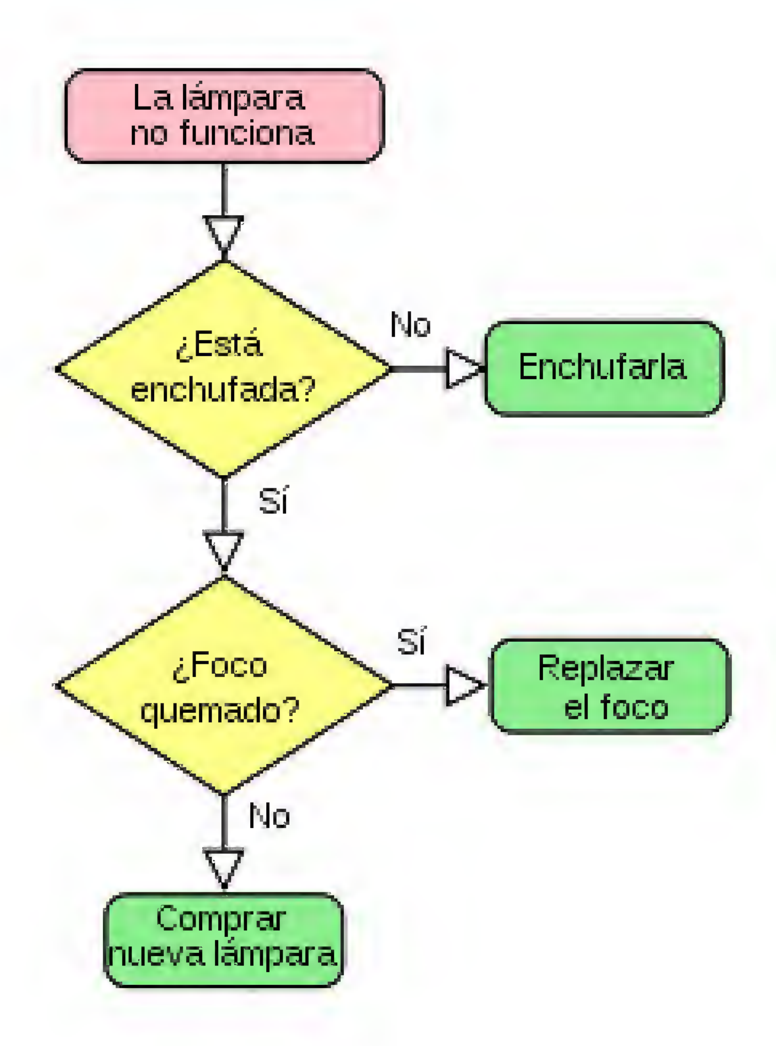
6. ALGORITMO



Ing. Eduardo Rojo Sánchez

- Un **algoritmo** es un conjunto preescrito de instrucciones o reglas bien definidas, ordenadas y finitas que permite realizar una actividad mediante pasos sucesivos que no generen dudas a quien deba realizar dicha actividad.

- Dados un estado inicial y una entrada, siguiendo los pasos sucesivos se llega a un estado final y se obtiene una **solución**.


La lámpara
no funciona
¿Está
enchufada?
No
Enchufarla
Sí
¿Foco
quemado?
Sí
Replazar
el foco
No
Comprar
nueva lámpara